الاسبوع الثاني

الاختبار الأول

١- المواطنة الرقمية هى القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وأمنة. ( )

٢- البصمة الرقمية تشكل سجلا لكل ما تفعله عبر الانترنت. ( )

الاختبار الثاني

١- الحماية ضد القرصنة لا تعتبر هامة. ( )

٢- لديك الحق فى استخدام الإنترنت فى الوقت الذى ترغب فيه فى ظل أحكام القانون. ( )

الاختبار الثالث

١- عليك قرصنة المحتوى المحمى ومشاركته مع الآخرين وبيعه. ( )

٢- عند مشاركة المحتوى الترفيهى يجب ذكر المصدر الذى حصلت منه عليه. ( )

تقييم صفي

اشرح الحقوق والمسئوليات لتحقيق المواطنة الرقمية .

....

....

الواجب المنزلي:

١- من حقوق المواطنة الرقمية ....

أ- ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها مع أحد.

ب- إظهار سلوك إيجابى فى تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت .

ج- التأكد من تقييم ما تشاهده.

د- التأكد من أن المحتوى الذى تشاهده آمن.

٢- من مسئولياتك كمواطن رقمي ....

أ- ألا تقوم بقرصنة محتوى آمنا ومشاركته.

ب- أن لديك الحق فى استخدام الانترنت متى تشاء.

ج- أن لديك الحق فى مشاركة المعلومات مع احترام الملكية الفكرية .

د- أن لديك الحق فى التواصل مع الآخرين .

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- يعتبر موقع مكتبة الإسكندرية الرقمية من المواقع الإلكترونية الموثوقة. (   )

٢- يوفر بنك المعرفة المصري العديد من المواد التعليمية المتنوعة المجانية. (   )

الاختبار الثاني

١- يعتبر بنك المعرفة المصري من المواقع الإلكترونية الموثوقة. (   )

٢- يوفر موقع بنك المعرفة المصري إمكانية تنزيل الملفات على جهازك. (   )

الاختبار الثالث

١- يعتبر موقع مكتبة الإسكندرية الرقمية وبنك المعرفة المصري من المواقع الإلكترونية الموثوقة. (   )

٢- يوفر بنك المعرفة المصري استخدام مجاني للمحتوى للمصريين والأجانب. (   )

تقييم صفي

باستخدام برنامج وورد بريس قم بالخطوات التالية لإنشاء موقع ويب:

١- اختر قالبًا فارغًا أو اختر أحد قوالب البرنامج المُحملة مسبقًا.

٢- اكتب عنوانًا مناسبًا واختر شعارًا لموقعك.

....

....

الواجب المنزلي:

١ . ... البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب

أ- الجداول الحسابية Excel

ب- معالج الكلمات Word

ج- وورد بريس Word Press

د- الرسام Paint

٢- .... يعتبر من المواقع الإلكترونية الموثوقة.

أ- فيسبوك Facebook

ب- النماذج Froums

ج- بنك المعرفة المصري EKB

د- يوتيوب YouTube

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )

٢- يشمل مقدّمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط. ( )

الاختبار الثاني

١- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة.( )

٢- يعتبر بنك المعرفة المصري ومكتبة الاسكندرية من أشهر مقدّما الخدمات التعليمية. ( )

الاختبار الثالث

١- تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة. ( )

٢- توظف نوافذ الدردشة وروبوتات المحادثة للردّ على الطلبات. ( )

تقييم صفي

اكتب جملة عن كيفية استخدام أدوات البحث التكنولوجي للبحث عن المنتج المراد شراؤه.

....

....

الواجب المنزلي:

١- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت ....

أ- الأسهم والسندات.

ب- البرمجيات المكتبية.

ج- التقييمات عبر الإنترنت.

د- أنظمة التشغيل.

٢- تعتبر المتاحف الافتراضية من ....

أ- فيروسات.

ب- مقدّمو خدمات تعليمية.

ج- تجارة إلكترونية.

د- ألعاب إلكترونية.

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- الخطوة الأولى في عمل جهاز الاستشعار هي التحويل. (   )

٢- تعتبر محددات المسافات بالليزر دقيقة لأنها تستخدم آشعة الليزر. (   )

الاختبار الثاني

١- تكون أجهزة استشعار الضوء مفيدة في البيئات تحت الماء. (   )

٢- نظام الإضاءة الذكي في المنزل يستخدم أجهزة استشعار لتشغيل الأضواء عند دخول شخص الغرفة. (   )

الاختبار الثالث

١- جهاز استشعار الآشعة فوق الصوتية يُستخدم لقياس درجة الحرارة بدون تلامس. (   )

٢- أجهزة استشعار الضوء يساعد السيارات في تحديد المسافة إلى المركبات الأخرى. (   )

التقييم الصفي:

مستخدما شبكة الإنترنت ابحث عن أمثلة لأجهزة إلكترونية يُستخدم بها أجهزة استشعار سجل نتائج بحثك في ملف وورد.

....

الواجب المنزلي:

١- تساعد أجهزة الاستشعار الروبوتات على ....

أ- تعليمها لغات جديدة.

ب- السماح لها بالتفاعل مع بيئتها.

ج- زيادة حجمها.

د- إبطاء عملياتها.

٢- من التطبيقات الشائعة لأجهزة الاستشعار، استخدام الأشعة تحت الحمراء في ....

أ- الهواتف الذكية.

ب- أجهزة التحكم عن ُبعد.

ج- المكانس الكهربائية.

د- المسح ثلاثي الأبعاد.

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- يستخدم الزر submitلإرسال بياناتك التي قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج. ( )

٢- لإضافة صندوق الإختيار لصفحة الويب نستخدم الأمر <input type="reset”>. ( )

الاختبار الثاني

١- يمكنك ارسال بيانات النموذج لصفحة ويب أخرى بإضافة الخاصية Actionالخاصة بالـ form واستخدام الزر submit . ( )

٢- بالضغط على زر الأمر Button يتم تنفيذ العديد من الوظائف منها تسجيل بياناتك أو مسح بيانات عناصر النموذج. ( )

الاختبار الثالث

١- لإضافة زر الإرسال للنموذج نستخدم الأمر <input type="label”> . ( )

٢- يتم إضافة صندوق الإختيار لصفحة الويب لتحديد لغة تجيدها أو أكثر. ( )

التقييم الصفي:

بإستخدام أحد منسقات النصوص أكتب الكود اللازم لإضافة زر الإرسال submitإلى صفحة الويب

....

الواجب المنزلي:

١- يتم تحديد النص الذي يظهر على زر الأمر باستخدام الخاصية ....

أ- type.

ب- input.

ج- value.

د- action.

٢- نستخدم الأمر <input type="reset”> لإضافة زر............... لصفحة الويب.

أ- الحذف

ب- الإرسال

ج- التعديل

د- الطباعة

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- يستخدم أمر Constفي الإعلان عن المتغيرات. (   )

٢- 55City يعتبر اسم متغير صحيح. (   )

الاختبار الثاني

١- الجملة التالية Dim F_name As String للإعلان عن متغير باسم F_name ونوعه .String. (   )

٢- لتخصيص قيمة لمتغير نستخدم <> . (   )

الاختبار الثالث

١- لا يشترط تخصيص قيمة لثابت. (   )

٢- جملة الإعلان عن المتغيرات يتحدد فيها اسم المتغير ونوعه. (   )

التقييم الصفي:

قم بالإعلان عن متغير باسم maleنوع بيانه منطقي.

....

الواجب المنزلي

١- عند الإعلان عن ثابت عجلة الجاذبية الأرضية نستخدم الكود: ....

أ- Dim g As Single

ب- Const g As Single = 9.81

ج- Dim g As Single = 9.81

د- Dim g =9.81

٢- الصيغة الصحيحة للإعلان عن متغير الاسم F_Nameهي: ....

أ- Dim F_Name As Integer

ب- Dim F_Name As String

ج- Dim F_Name As Decimal

د- Dim F_Name As Byte